

СТАНОВИЩЕ

От проф.д-р Лидия Цветкова Борисова, двм, пенсионер

На материалите представени за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент” по професионално направление „Ветеринарна медицина”, специалност „Патология на животните”

В конкурса за получаване на научното звание „Доцент”, обявен в ДВ бр.101 от 19.12.2017 г и публикуван на интернет страницата на ЛТУ на 19.12.2017 г за нуждите на катедра „ Вътрешни незаразни болести, патология и фармакология” към ФВМ при ЛТУ - София по дисциплината „Вътрешни незаразни болести” като кандидат участва гл.асистент, двм Танджу Наилов Мехмедов

Д-р Танджу Наилов Мехмедов е роден в гр.Силистра през 1975 г. През 2000 г. завършва ветеринарна медицина във ФВМ при ЛТУ - София. Има 17 години трудов стаж – асистент / 2000-2003 г/, старши асистент /2003-2007 г/, а от 2007 г гл.асистент по дисциплината „Пропедевтика на вътрешните болести”, „Вътрешни незаразни болести” и „Клинична лаборатория” при ФВМ при ЛТУ, катедра „Вътрешни незаразни болести, патология и фармакология”.През 2014 след успешна защита придобива ОНС „Доктор” по научната специалност „Патология на животните”

За участие в конкурса кандидатът предлага списък с общо 50 научни заглавия, от които едно на дисертацията и едно на автореферата към нея. Четири от научните статии са свързани с дисертационния труд (№,3,4,5 и 6). 22 научни съобщения са публикувани в научни списания, 2 от които с импакт фактор (7,8) и 3 в списания с Импакт ранг (9, 10, 11). Общият импакт фактор на статиите е 1,130, а общият импакт ранг 0,501.

4 от научните публикации са публикувани в чуждестранни реферирани списания, а 16 публикации в български реферирани списания. В сборници от международни научни форуми са публикувани 16 научни съобщения, има едно резюме на съобщение докладвано на семинар по проект на МОН-ФНИ и една научно популярна статия. Кандидатът участва в издаването на 3 образователни печатни издания (ръководства за практически упражнения за студентите по ветеринарна медицина) и един Модул за електронно обучение. 26 от научните статии са публикувани на български език, а 18 на английски. 2 от статиите са самостоятелни , с един съавтор е в 4, с двама съавтори в 3 и с три и повече съавтори 35. Кандидатът има 11 цитирания на научните трудове, 2 от които в списания с с импакт фактор: Veterinary Immunology and Immunopathology, V, 165, 1-2, 64-67, (Impakt factor for 2013 - 1,748) и J.Hellenic VET MET SOC 2017, 68 (3), 313-318, 2016/2017, (Impakt factor – 0,085)

Общият импакт фактор от цитиранията на научните трудове е 1,833.

Научната дейност на кандидата обхваща достатъчна по обем продукция, характеризираща се със задълбоченост и последователност изключително при разработване на проблеми в областта на вътрешната незаразна патология на различни видове животни .

Д-р Мехмедов е преподавател със солидна научно-теоритична подготовка. В неговата научна дейност личи умението да подбира проблеми за разрешаване, които звучат със своята актуалност, оригиналност, практическа и теоритична значимост.

При интерпретиране на получените резултати проявява необходимата компетентност и умение да посочи най-значимото.

Без да се спирам, подробно на дисертационния труд и работите свързани с него / №№ 1,2,3,4,5 и 6 / бих искала да подчертая, че авторът за първи път у нас извършва проучване върху хематологичните и клинико-химични показатели на кръвта при фазани, а също така проучва и влиянието на пола, възрастта и сезона върху хематологичните и клинико-химични показатели. **С получените резултати се правят оригинални приноси в патологията на фазаните. За първи път у нас се проучва и влиянието на различни пробиотици върху продуктивността и здравния статус, както и екстериорните промени / по ярко оперение и менгуши/ при фазани под влияние на пробиотиците CLOSTAT® и LAKTINA®.**

Приноси с теоритично и практическо значение имат установените нива на еритроцити /Er/, хемоглобин /Hb/, хематокрит /Hct/, общ брой на левкоцити /WBC/ и моноцити /Mo/ при възрастни фазани в сравнение с новоизлюпените, а също и доказаните по-високи нива на фосфор и холестерол при новоизлюпени фазанчета в сравнение с възрастните птици.

В научните трудове представени за участие в конкурса за „Доцент” се правят приноси с теоритично и практическо значение:

1. Във връзка с наложената забрана на антибиотиците като растежни стимулатори в областта на ветеринарномедицинската практика особено актуален стана въпроса за използване на пробиотиците. В този аспект приноси с практическо и теоритично значение имат резултатите получени при прилагането на различни видове пробиотици. Проучен е естествения имунитет при фазани заразени с патогенен щам на E.coli и третирани с Enterococcus faecium M 74 / Laktiferm Basic 300® // 10/, Изследвано е влиянието на пробиотиците CLOSTAT® и LAKTINA® върху качеството на месото при фазани /8/; Установено е, че пробиотика Лактина при фазани води до по-висок прираст, по-добро оползотворяване на фураж и по-добро оперение /33 /; Извършени са сравнителни проучвания от прилагането на пробиотиците Lactiferm Basic 300 и Lactina върху преживяемостта и смъртността при фазанчета заразени с E.coli O 103 / 38 /; Извършени са сравнителни изследвания на някои хематологични и химични показатели при добавянето на пробиотика Лактина към гранулирана храна за кучета / 35/.

2. Приноси с практическо значение имат проучванията свързани с общата и локална поносимост при прицелни животни, третирани с различни лекарствени препарати и продукти: на Окситоцин 10 UI / / биволици и овце / / 12 /; Гентамицин 10% / коне, свине, овце и кучета/ / 17 / и Тримедин 24% / коне, крави, кучета, овце, свине // 26 /. Извършени са проучвания върху локалната и обща поносимост на два лекарствени продукта Difurool-1 и Difurool-2, предназначени за интраутеринна терапия на хронични ендометрити / 18 / при биволици и крави и сравнителните изследвания върху терапевтичните ефекти на Difurool-1 и Difurool-2 при лекуване на хронични ендометрити при крави / 19 /. Извършени са сравнителни предклинични /на бели мишки и зайци/ и клинични изследвания /на 2-дневни прасета сукалчета/ на два железодекстранови комплекса Феродекстран 100 и Феридил-100 8 20 /.

3. С трудове / 9, 11, 13, 22, 24, 25, 34, 40 / се проучват проблеми при пилета бройлери свързани с фармакокинетиката, утилизацията, поносимостта и токсичността на препарати, съдържащи желязо / железен метионат, железен сулфат, Bioplex 10% /. Направените изводи са с подчертано практическо приложение, поради липсата на информация относно действието на железните съединения /железен метонат, железен сулфат/ при птици. Проучванията са предимно при прасета като се има предвид желязо недоимъчния дефицит при тези животни. В тази връзка проучванията при птици имат и теоритичен принос.

4. Приноси с практическо и теоритично значение имат проучванията на биохимичните показатели /14, 41, 42, 44 /и възможността за извършване на геномни анализи/ 23, 43 /при

някои породи овце, както и влиянието на породата върху отделни показатели на вродения имунитет при кочове / 37 /.

5. Приноси с практическо значение имат извършените клиничните, хематологични и биохимични показатели на Зеленоглава патица при експериментално предизвикана интоксикация с оловни алуминии / 15 / и изследванията при диагностициране на белтъчно / птомаиново/ отравяне на крави /21 /.

6. Приноси с практическо значение имат проучванията свързани с установяване на киселинно алкалното равновесие при агнета с бронхопневмония / 27 / и сравнителните проучвания на показателите, определящи киселинно алкалното равновесие във венозната и капилярна кръв при телета / 28 /.

7. Приноси с практическо значение имат проучванията при зайци. Проучени са биохимичните показатели - общ белтък, албумин, кръвна захар, урея, креатинин, общ билирубин, холестерол, серумните електролити / натрий, калий, хлор / и трансаминазите ALAT и ASAT при различни породи зайци през угодния период / 31 / и сравнителните проучвания на някои хематологични показатели - общ брой левкоцити (WBC), общ брой еритроцити (RBC), концентрация на хемоглобин (Hgb), общ брой тромбоцити (PLT), хематокрит (HCT), еритроцитните (MCV, MCHC, MCH, RDW) и тромбоцитни (MPV, PCT, PDW) индекси, процентните и абсолютни стойности за гранулоцити и лимфоцити при различни породи зайци/32/. Проучени са някои репродуктивни показатели при майки зайкини от породите бяла новозеландска и калифорнийска – възраст на първо раждане, живата маса на зайкините във възрастно състояние, брой родени зайчета, брой отбити зайчета, средна жива маса на зайчетата при отбиване / 30 /.

8. Приноси с практическо и теоритично значение имат проучванията на хематологичните и биохимични параметри при ранни стадии на индуцирана N-нитрозодиетиламин хепатокарциногенеза при пуйки / 7 / и доказана чернодробна пренеоплазия предизвикана от N- нитрозодиметиламин и N- нитрозодиетиламин при ембриони от японски пъдпъдци /16 /.

Приноси с практическо значение имат проучванията на някои биохимични и хематологични изследвания при спортни коне преди и след натоварване /36/, клиничните и параклинични проучвания на ензоотичната пневмония в промишленото свиневъдство / 39/, проучванията за използване на *Trypanosoma equiperdum* за създаване на експериментален модел на остро протичаща трипанозомоза / 29 /.

Приноси от учебници, ръководства и книги

В колектив д-р Мехмедов участва в написването на: 1. Ръководство за упражнения по клинична лаборатория на домашните животни /хематология и урина /, автор на раздел „Изследване на урината” / 50 /; 2 . Наръчник на ветеринарния лекар, стартиращ собствен бизнес, автор на раздел „Вътрешни болести” / 47 /; 3.Справочник на ветеринарния лекар, автор на раздел „Вътрешни болести” / / 48 /; 4.Автор е на модул за електронно обучение „Клинична хематология” за студенти по ветеринарна медицина базирана в системата за електронно обучение в ЛТУ.

Д-р Мехмедов е участвал в разработването на 9 научноизследователски проекта, на 2 от които (НИС-ЛТУ, Договор №99/2005 г; НИС-ЛТУ, Договор №31/2009 г / е ръководител. Участвал е и в 5 образователни проекта.

Владее руски , турски и английски език. Притежава Свидетелство за завършено обучение по:

1. Методика на академичното обучение; 2. Разработване на учебно съдържание, планове и програми, свързани със системата за натрупване на трансфер на кредити; 3. Опазване на околната среда; 4.Биостатистика

Д-р Мехмдов е преминал през всички стъпала на йерархията на преподавател – асистент, старши асистент, главен асистент. Провежда учебни занятия / лекции и упражнения/

по дисциплините „Пропедевтика на вътрешните болести“, „Вътрешни незаразни болести“. Д-р Танджу Мехмедов от завършването на висшето си образование /2000 г/ до сега израства като университетски преподавател със стабилна научно-теоритична подготовка. Прави впечатление със своята коректност, интелигентност и целенасоченост като научен работник.

Д-р Мехмедов е титуляр на дисциплината „Клинична лаборатория“ - задължителна дисциплина изучавана в четвърти курс, осми семестър от студенти редовно обучение по специалността „Ветеринарна медицина, ОКС „Магистър“ на български език с хорариум по учебен план 15 часа лекции и 15 часа упражнения и на английски език с хорариум 15 часа лекции и 15 часа упражнения.

Д-р Мехмедов е: Член на Факултетния съвет на ФВМ; Член на Общото събрание на ЛТУ; Член на етичната комисия към ФВМ; Член на комисията за защита на стажовете и държавните изпити във ФВМ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Д-р Мехмедов има богат преподавателски и научен стаж по специалността Вътрешни незаразни болести. Научната продукция е достатъчна по обем и качество. Въз основа на анализа на представената ми за рецензиране научна продукция, приносите които се правят с разработените проблеми, придобитата ОНС „Доктор“, гарантираната обезпеченост с необходимия брой часове, съм убедена, че гл.асистент д-р Танджу Мехмедов притежава необходимите качества и отговаря на изисквания от ЗНСНЗ и Правилника за неговото приложение в ЛТУ, поради което си позволявам да препоръчам на членовете на уважаемото научно жури да предложи на ФС на ФВМ да му присъди научното звание „Доцент“ по научната специалност „Вътрешни незаразни болести“, професионално направление 6.4 Ветеринарна медицина, област висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина.

27.03.2018 г

София

Дал становището:

